

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	線性代數	科目序號 / 代號	0773 / EEI2007
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	武維疆	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)2 / H345 (一)78 / H345	授課語言別	中文

課程簡介

使學生了解線性代數之原理與應用

課程大綱

向量分析
行列式與反矩陣
矩陣的LU分解
向量空間
線性映射
矩陣的特徵分解
矩陣的對角化
矩陣的應用

基本能力或先修課程

微積分